سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الثاني عشر

{محلول}

سؤال 1

إذا كان ٥ س = ٤ ل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ل

أ القيمة الأولى أكبر

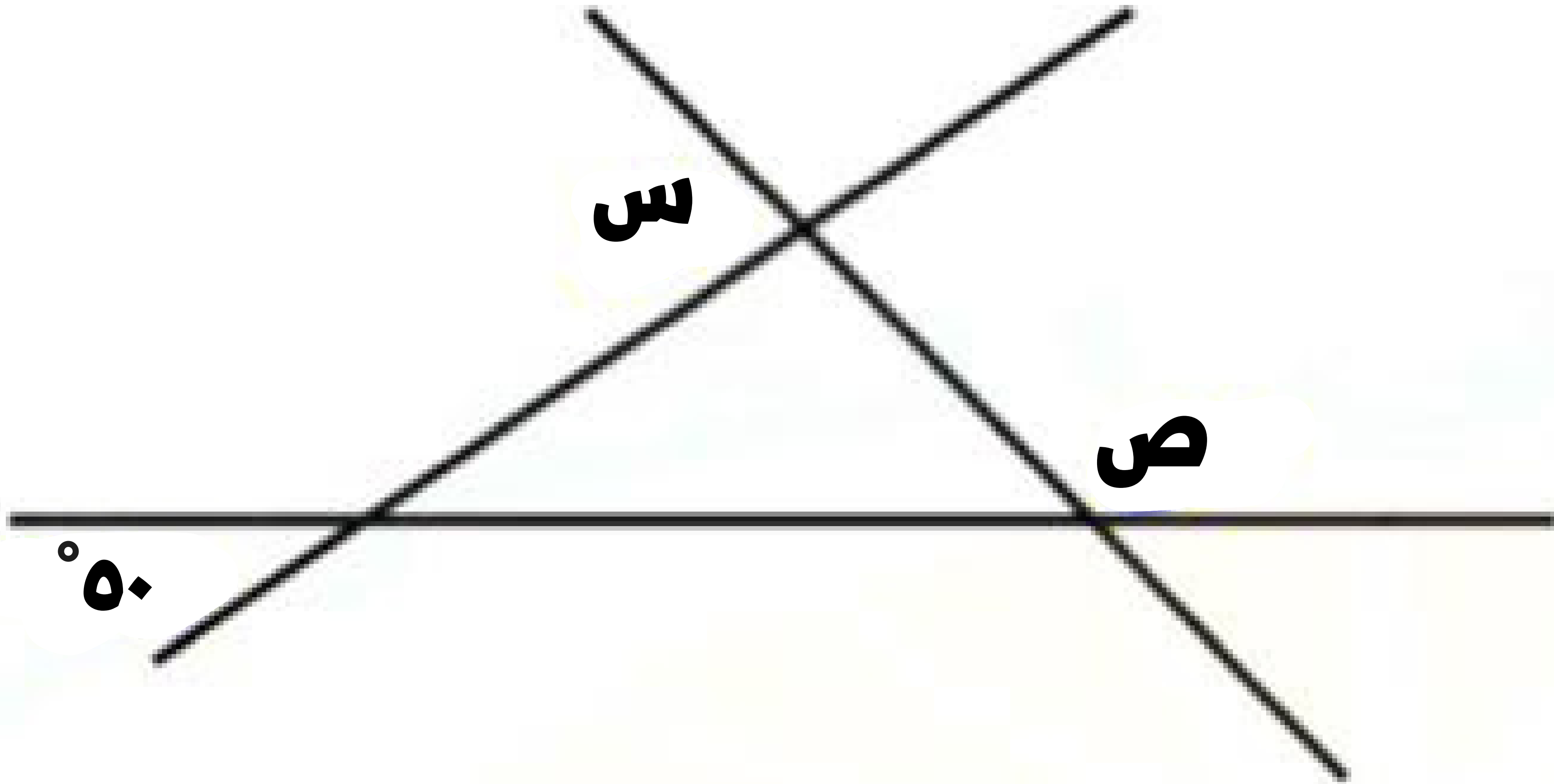
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

أوجد قيمة س +ص



أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢٥٠

د ٢٧٠

سؤال 3

اذا كان خمسة أمثال عدد مطروح منها ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف اليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 4

قارن بين

-القيمة الأولى : $\frac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}}$

-القيمة الثانية : $\frac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمتان متساويتان

ج القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أعيد تشكيله لمثلث متطابق الأضلاع ، ما طول المثلث ؟

أ ٣

ب ٦

ج ١٢

د ١٨

سؤال 6

اذا كان متوسط القيم : ٣ ، ٨ ، ١٢ ، س يساوي ٢٠ ماقيمة س ؟

أ ٥٥

ب ٥٦

ج ٥٧

د ٥٨

سؤال 7

قطعة خشب طولها ، ٢٤ كم ، يراد تقطعيها إلي ٢٤ قطعة صغيرة ، كم عدد مرات تقطيعها ؟

أ ٢٢

ب ٢٣

ج ٢٤

د ٢٥

سؤال 8

$$\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left(\frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$$

أ ٢

ب ١١١

ج ٢٢٢

د ٤٤٤

سؤال 9

$$\frac{١٥}{١٣} \times \frac{٣\sqrt{٣}}{\sqrt{٢٥}} \times \frac{١٣}{\sqrt{٢٧}}$$

أ ١

ب ٣

ج $\sqrt{٣}$

د $٥\sqrt{٣}$

سؤال 10

يدفع شخص في موقف سيارات ريالين لكل ساعة أو جزء من الساعة فإذا وقف الساعة ٨:٠٥ صباحا وخرج الساعة ١١:٤٥ صباحا ، فكم المبلغ الذي سيدفعه ؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 11

قارن بين

- القيمة الأولى : $٩٩^{\frac{١}{٢}} + ٩٩^{\frac{١}{٢}}$

- القيمة الثانية : ٩٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

١١,١ + ١,١١ + ٠,١١ + ٠,٠١ = ...

أ ١٢,٤٤

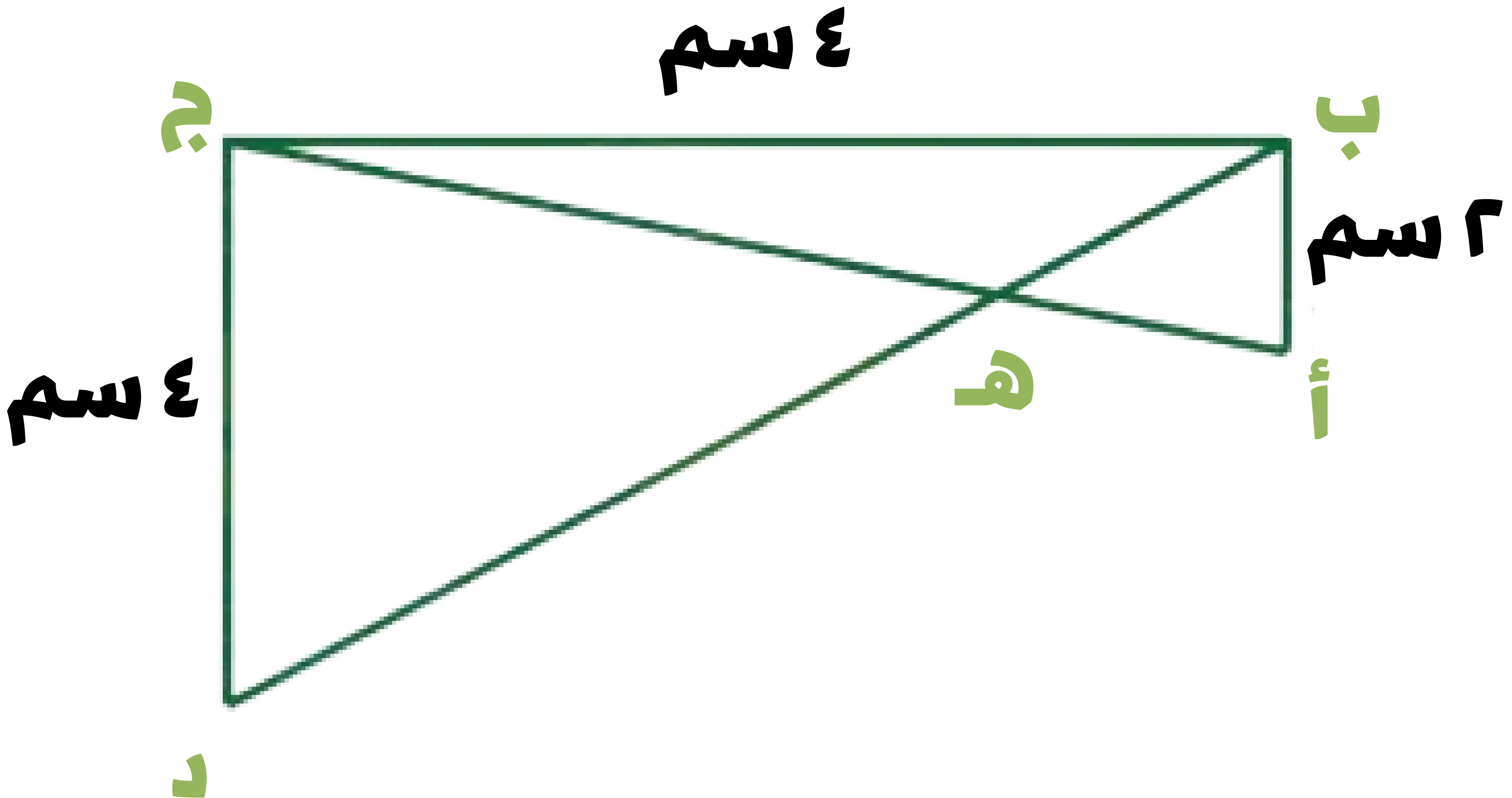
ب ١٢,١٤١

ج ١٢,٢٢١

د ١٢,٣٣

سؤال 13

أوجد طول أ هـ ؟



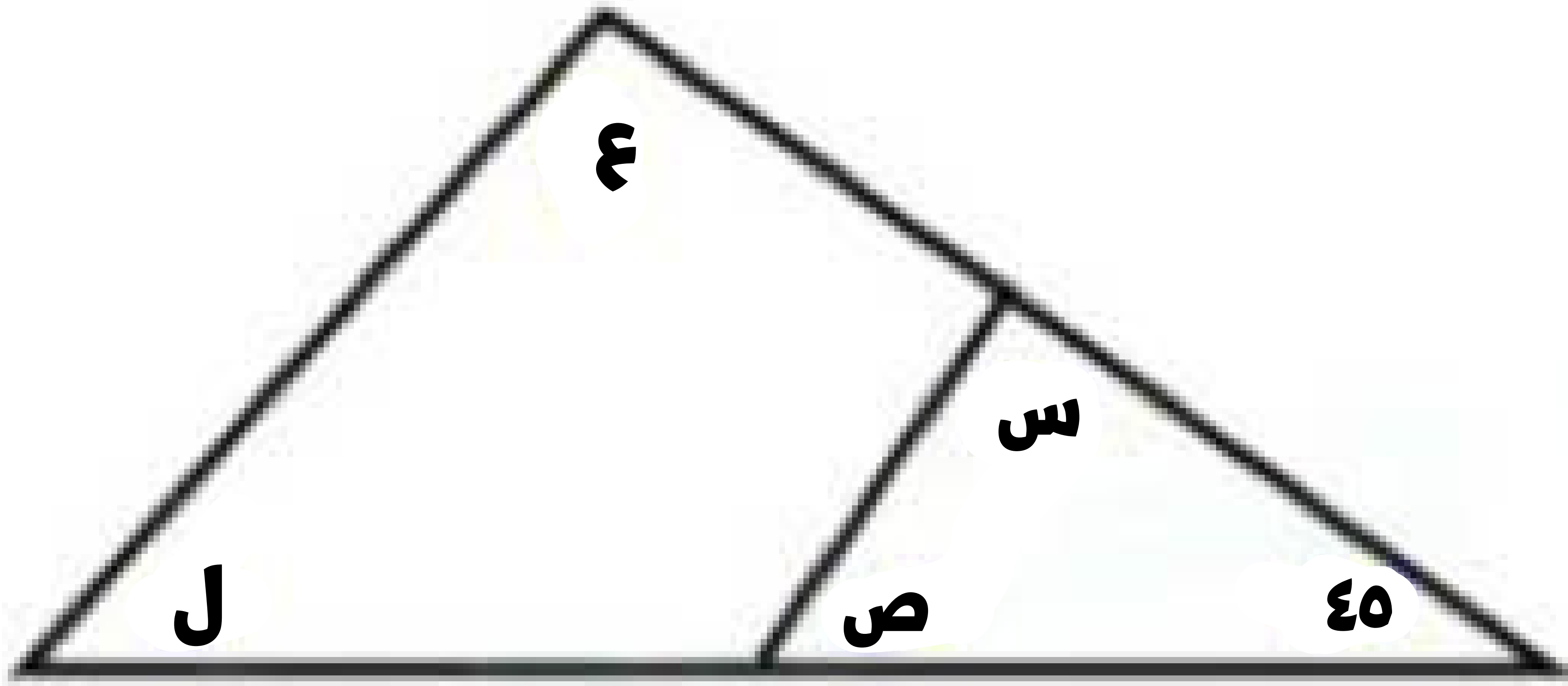
أ $\frac{٢\sqrt{٥}}{٢}$

ب $\frac{٢\sqrt{٥}}{٣}$

جـ $٢\sqrt{٥}$

د $\frac{٤\sqrt{٥}}{٣}$

سؤال 14



أوجد س + ص + ع + ل

أ ١٣٥

ب ١٧٠

ج ١٨٠

د ٢٧٠

سؤال 15

١ - ٠,٠٠١ = ...

أ ٠,٩

ب ٠,٩٩

ج ٠,٩٩٩

د ٠,٩٩٩٩

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٠،٠٢٧}$ -القيمة الثانية : ٣

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 مربع محيطه = ٢٠ سم ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : ٢٥ سم٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، ما مقدار الزكاة التي سيدفعها ؟

أ ١٠٠٠

ب ١٠٠

ج ١٠

د ٤٠

سؤال 19

إذا كان ٠,٧ ٪ من عدد يساوي ٢١ ما هذا العدد ؟

أ ٣٠٠

ب ٣٠٠٠

ج ٣٠٠٠٠

د ٣

سؤال 20

ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

مستطيل محيطه (٦ص + ٢س) وعرضه ٢ ص فما طوله ؟

أ ٢ص + س

ب ص + س

ج ص + ٢س

د ٣س + ٣ص

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : ثمن الساعة   -القيمة الثانية : سدس الساعة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان س = $\frac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}} \times \frac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة كم تقرأ في ٤ ساعات ؟

أ ٢٠٠

ب ٤٠٠

ج ٦٠٠

د ٨٠٠

سؤال 25

شخصين نسبة ما معهما ٦ : ٥ والفرق بينهما = ٢٠٠ ريال كم المبلغ الكلي معهما ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢١٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠